

## Veröffentlichungen / Vorträge: Deponien / Altlasten Dr. Ing. K. Finsterwalder

Nr.	Jahr	Autoren	Titel
1	1988	Finsterwalder K.	Die Deponie eine Abfallagerstätte für geologische Zeiträume. Workshop: Die Bemessung mineralischer Ummantelungssysteme in Theorie und praktischer Anwendung, Ruhruniversität Bochum November 1988.
2	1990	Finsterwalder K, Mann U.	Stofftransport durch mineralische Dichtungen. Neuzeitliche Deponietechnik, Jessberger (Hrsg) Balkema, Rotterdam, pp 209-221
3	1991	Finsterwalder K	Emissionsabschätzungen für Deponien nach TA Siedlungsabfall, Zeitschrift WLB
4	1992	Finsterwalder K.	Stofftransport durch mineralische Abdichtungen, Vortrag, Abfallwirtschaftskolloquium in Merseburg/Saale
5	1992	Finsterwalder K., Beine R.	Abdichtungssysteme aus Dywidag Mineralgemisch -Grundlagen und Erfahrungen-, In: Geotechnische Probleme beim Bau von Abfalldeponien, 8. Nürnberger Deponieseminar, Hrsg. H. Prühs, LGA Bayern 1992
6	1992	Finsterwalder K	Stofftransport durch mineralische Abdichtungen, (Hrsg)Karl Joachim Thome-Kozmiensky Abdichtung von Deponien und Altlasten, EF Verlag für Energie und Umwelt, ISBN 3-924511-53-5
7	1993	Finsterwalder K	Entwurf und Umsetzung von Einkapselungsmaßnahmen bei Altlasten, In: Sicherung von Altlasten, Jessberger (Hrsg.) Balkema, Rotterdam 1993. ISBN905413124.
8	1993	Jessberger H.-J., Onnich K., Mann U., Finsterwalder K.	Versuche und Berechnungen zum Stofftransport durch mineralische Abdichtungen und daraus resultierende Materialentwicklungen. In: 2. Arbeitstagung zum Verbundforschungsvorhaben Deponieabdichtungssysteme. Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin 17.-19.3.1993
9	1995	Jessberger H.-J., Onnich K., Finsterwalder K., Beyer S.	Versuche und Berechnungen zum Stofftransport durch mineralische Abdichtungen und daraus resultierenden Materialentwicklungen. In: 3. Arbeitstagung zum Verbundforschungsvorhaben Deponieabdichtungssysteme. Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin 21.-23.3.1995
10	1995	Finsterwalder K.	Bemessung von Deponieabdichtungssystemen für Schadstoffemissionen, Beiträge aus der Geotechnik Festschrift anlässlich des 60. Geburtstages von Univ. Prof. Dr. Ing. Rudolf Floss Schriftenreihe Heft 21 Lehrstuhl und Prüfamnt für Grundbau, Bodenmechanik und Felsmechanik der Technischen Universität München.
11	1996	Finsterwalder K.	Beeinflussung der Deponieemissionen durch Gestaltung der Oberflächenabdichtung, (Hrsg) K. Czurda, K. Stief Oberflächenabdichtung oder Oberflächenabdeckung? Regelwerke oder alternative Systeme, Schriftenreihe angewandte Geologie. Karlsruhe 45
12	2001	Finsterwalder K.	Bestimmung der Leistungsfähigkeit der Oberflächenabdeckungen durch Ermittlung der Emissionen, BayFORREST Fachsymposium Kostengünstige und qualitative Abdeckungen für Deponien
13	2001	Finsterwalder K.	Deponien im Wandel der Gesetzgebung, Copyright, Bayerisches Landesamt für Umweltschutz LfU,
14	2001	Finsterwalder K.	Bemessung der Leistungsfähigkeit von Oberflächenabdichtungen durch Berechnung der Emissionen und Frachten. Vergleich mit „zulässigen Werten“ nach TASI, TAA und dem BBodSchG/V, 4. Deponieseminar Oberflächenabdichtung und Rekultivierung von Deponien (Hrsg) Dr. Ulrich Maier-Harth Geologisches Landesamt Rheinland-Pfalz
15	2002	Finsterwalder K.	Möglichkeiten moderner Softwareanwendung zur Beurteilung von Deponien, kontaminierten Standorten und Altlasten und deren

			Sicherungssysteme, Bodenschutz und Deponieverordnung, Euroforum Konferenz Mainz
16	2002	Finsterwalder k.	Kriterien für die Beendigung der Nachsorge von Deponien nach TA Siedlungsabfall. Nachweise der Emissionen und Frachten und Entwicklung der Kriterien zur Beendigung der Nachsorge für ausgewählte Standorte. Deponie B; Überprüfung der Prognose mit Messdaten
17	2003	Finsterwalder K.	Bemessung der Sicherungssysteme von Deponien und Altlasten unter Einbeziehung der stochastischen Natur der Variablen, Mitteilungen des Instituts für Bodenmechanik und Grundbau, Universität der Bundeswehr München, (Hrsg) Univ.-Prof. Dr. Ing. Hartmuth Schulz
18	2003	Finsterwalder K.	Bemessung der Sicherungssysteme von Deponien mit geoökologischen Methoden, Handbuch der Umweltwissenschaften Ausgabe 2003/2004 Abfall, Entsorgung, Recycling, Umwelttechnik, Alpha Informations- GmbH ISBN Nr. 3-9803083-5-8
19	2003	Finsterwalder K.	Entscheidungskriterien zur Festlegung des Zeitpunktes einer Deponieschließung auf Grundlage geltender rechtlicher und ökonomischer Vorgaben, (Hrsg) K. J. Witt, R. Katzenbach, Bauhausuniversität Weimar Schriftenreihe Geotechnik Heft 10 Band 1
20	2003	Schulz H. Finsterwalder K. Schmid J.	Prognose des Vertrauensbereiches der Emissionen und Frachten auf Boden- und Grundwasserpfad am Altstandort „UU“ unter Einbeziehung von Frachtmessungen am Deponierand zur Validierung der Systeme BLACE Variation und DESi Variation
21	2003	Schulz H. Finsterwalder K. Schmid J.	Prognose des Vertrauensbereiches der Emissionen und Frachten auf Boden- und Grundwasserpfad am Altstandort „UK“ unter Einbeziehung von Frachtmessungen am Deponierand zur Validierung der Systeme BLACE Variation und DESi Variation
22	2006	Finsterwalder K. Legat H.	Sicherung der Deponie Weiden West unter Berücksichtigung der Schließungskriterien des §13(5) DepV. 17. Nürnberger Deponieseminar 2006, Abdichtung, Stilllegung und Nachsorge von Deponien. Veröffentlichungen des LGA- Grundbauinstituts, Nürnberg
23	2006	Finsterwalder K.	Beendigung der Nachsorge von Deponien, gezeigt am Beispiel der Deponie Weiden West; Praxistagung Deponie West Consult Hannover
24	2007	Finsterwalder K.	Beendigung der Nachsorge von Deponien, gezeigt am Beispiel der Deponie Weiden West; Deponietage Augsburg
25	2008	Finsterwalder K.	Beendigung der Nachsorge am Beispiel der abgeschlossenen Sicherung der Deponie Weiden West; Praxistagung Deponie West Consult Hannover